

KAWA SORIX *



Le bulletin de liaison du Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées ***Numéro 5 - Mars 2006***

Edito…

Hommage à Jacquie Dore-Crozier

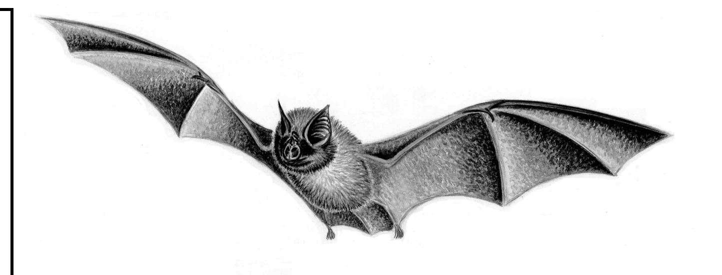
Notre amie Jacquie Dore (précédemment Jacquie Crozier) nous a quittés cet automne après de longues souffrances. Ornithologue, botaniste, guide de voyages naturalistes aux quatre coins du monde, dessinatrice, auteur de nombreux ouvrages pour découvrir les oiseaux et la nature en général, passionnée aussi de chauves-souris, de papillons et de jardinage, sa vie fut bien remplie. Elle s'était installée en Aveyron, après des années passées en Andorre, oeuvrant à l'Atlas des oiseaux nicheurs d'Andorre pour la prospection, la rédaction de certaines fiches espèces, la traduction des textes en anglais et surtout l'illustration complète de l'ouvrage.
Dès son arrivée en Midi-Pyrénées, elle s'était inscrite au GCMP, participant à plusieurs stages de prospection et à une première enquête sur les rhinolophes de l'Aveyron. Faut-il le rappeler, les aquarelles qui figurent sur les panneaux posés dans les grottes sont de Jacquie, ainsi que quelques illustrations des fiches techniques, certaines même réalisées pendant sa maladie.

Merci Jacquie, pour ton dévouement à notre cause et nous présentons à Brian, ton époux, et à toute ta famille nos plus sincères condoléances.

Marie Jo Savage

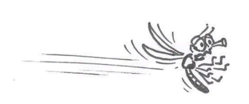
et toute l'équipe du Groupe Chiroptères Midi-Pyrénées

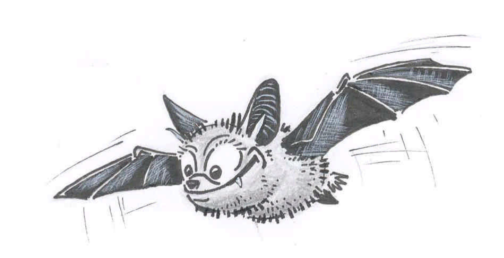
Outre ses publications et ouvrages sur l'Andorre, dans le cadre de l'association A.D.N., Jacquie Crozier était aussi l'auteur de « A birdwatching guide to France » vol.1 South of the Loire including Corsica, vol. 2 North of the Loire.



SOMMAIRE

Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées
CREN MP
75, voie du Toec, 31076 Toulouse cedex3
05.67.69.69.70 / Fax 75
groupechiro@free.fr / http://enmp.free.fr





* Kawa sorix signifiait « souris chouette » en gaulois; à l'origine du nom français chauve-souris.

Le Life en action...

Le Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées a été exemplaire cette année... En effet, grâce à l'important partenariat entre le GCMP, la SFEPM et le CDS 46, l'ensemble des actions LIFE programmées en 2005 sur la grotte de Magnagues a été réalisé. En un peu moins de douze mois, ce site a fait l'objet d'une convention de gestion avec sa propriétaire, d'une mise en protection physique par périmètre grillagé et grille et de l'installation de panneaux d'information, d'un suivi régulier des populations et d'une importante étude de suivi par radiopistage de femelles gestantes de Rhinolophe euryale. Tout ce travail permet d'envisager plus sereinement la pérennité de ce gîte : le plus important connu en France pour la mise-bas du Rhinolophe euryale (près de 1500 adultes). Les captures réalisées lors du suivi par radiopistage ont permis de mettre en évidence la fréquentation du site par au moins 6 autres espèces : Murin à oreilles échancrées, Minioptère de Schreibers (dont plusieurs femelles gestantes), Murin de Daubenton, Grand/Petit murin, Murin de Beschtein et Petit rhinolophe, ce qui accroît encore la valeur chiroptérologique de ce site.
Le suivi réalisé par Claude et Maïthé Milhas, met en évidence, et ce pour la première fois depuis 1981 (date depuis laquelle la colonie fait l'objet d'un suivi régulier), le non déplacement de la colonie de la grotte principale vers une grotte secondaire au cours de l'été (fin juillet). Serait-ce d'ores et déjà la conséquence de la tranquillité apportée par la mise en place de la protection physique ? Le suivi de la colonie au cours de ces prochaines années nous apportera certainement la réponse...¦

Mélanie NEMOZ, (SFEPM)
Melanie.Nemoz@toulouse.inra.fr

APPEL À PARTICIPATION :

La seconde session de radiopistage aura lieu du
samedi 15 juillet au samedi 29 juillet 2006
Vous y êtes les bienvenus !
On vous y promet : escapades de nuit à la lampe de poche, poursuites acharnées de la 140bis, traversée de GR en C15, rire, bonne humeur et grosse fatigue...
Pour vous inscrire, vous pouvez contacter

Pierre-Emmanuel RECH
pierre-emmanuel.rech@espaces-naturels.fr



Des animations rien que pour elles !

Elles mesurent à peine quelques centimètres et pèsent seulement quelques grammes et pourtant... à elles seules, elles déplacent les foules !
En effet, cette année le GCMP a organisé pas moins de 12 animations chauves-souris (en plus de le Nuit européenne de la chauve-souris) pour sensibiliser les plus jeunes d'entre nous à l'intérêt de préserver ces espèces et ça marche !
Au total, plus de 300 enfants d'horizons très divers (particuliers, scolaires, hôpitaux de jour) ont pu découvrir les mœurs très particulières de ces discrètes maîtresses de la nuit, et ce, grâce au soutien financier de l'Arpe Midi-Pyrénées dans le cadre de ses mercredis et jeudis de l'environnement. Mais les chauves-souris ont également été de la fête à l'occasion du festival « le Solajou » sur les énergies renouvelables organisées par Solagro en juin dernier et exposées au grand public lors du salon annuel Alternalys organisé par l'ADPSL en septembre.
Quelle énergie !¦

Carol DURAND
carol.durand@espaces-naturels.fr

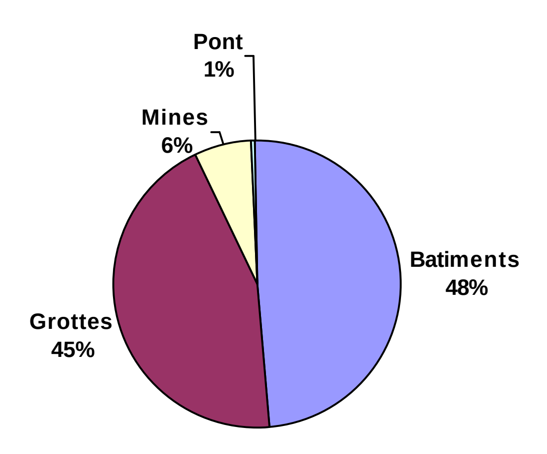





Base de données du GCMP: quelques extractions possibles...

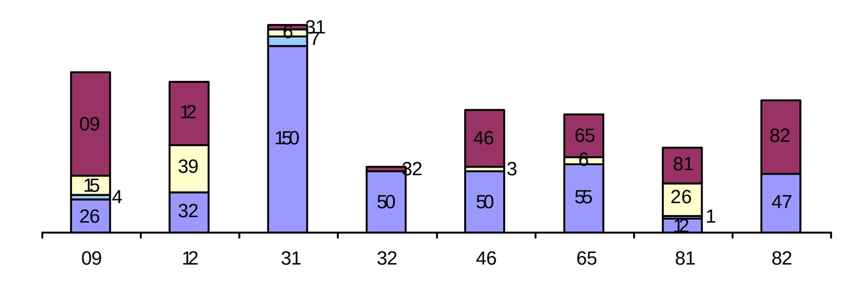
Grâce à Sylvain Déjean, le GCMP est doté depuis quelques années d'une base de données performante. Le plus gros souci de la base est qu'elle n'est pas approvisionnée assez souvent par les données des uns et des autres qui restent parfois longtemps bloquées dans les carnets. Pourtant, quelques extractions rapides de cette base montre tout l'intérêt d'un tel outil en particulier dans les synthèses réalisables par simple requête...



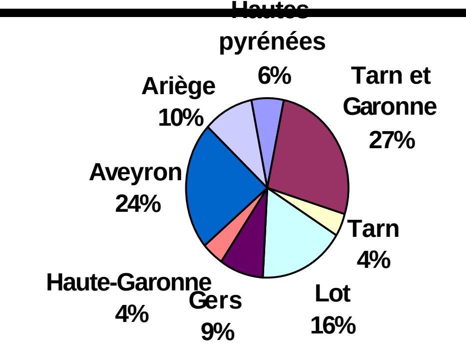


Une des première synthèse extractible peut s'avérer fort utile pour la stratégie de prospection du groupe: quel département semble sous prospecté, quels types de gîtes manquent de données...
Les entrées par commune, par département ou par gîte sont tout à fait pertinentes pour faire un point sur notre connaissance régionale et accentuer l'effort sur certaines zones.

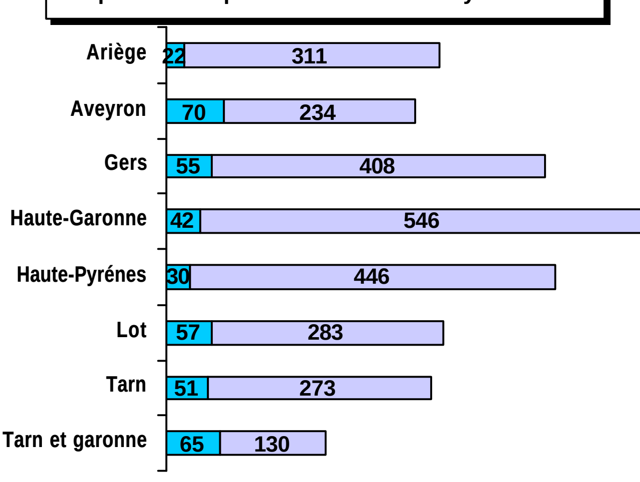
Quantité maximum observée du Petit Rhinolophe (Rhinolophus hipposideros) par type de gîtes en Midi-Pyrénées



Répartition des sites déjà référencés et prospectés par département en Midi-Pyrénées







Les extractions par espèce permettent aussi des synthèses intéressantes, comme ici les effectifs de Petit rhinolophe selon le type de gîte par département (en bas les effectifs en site anthropique épigée puis vers le haut: anthropique hypogée, souterrain artificiel, souterrain naturel). Toutes ces extractions sont incomplètes (juillet 2005) mais montrent quelques unes des possibilités offertes par la base de données... un outil puissant à notre disposition! Encore faut-il que les données alimentent l'outil pour que les analyses soient pertinentes et utiles... alors à vos ordinateurs pour faire remonter un maximum de données!!!

François Prud'homme et Sylvain Dejean
francoisddu@yahoo.com / sylvain.dejean@espaces-naturels.fr

De nouvelles espèces pour l'Ariège et pour Midi-Pyrénées

Dans le cadre de l'inventaire Natura 2000 de la Haute Vallée de l'Aude, pour le compte de l'opérateur principal, la Fédération Aude-Claire, et de l'Office National des Forêts de l'Aude, Philippe Favre (O.N.F.) a eu l'occasion, dans la partie ariégeoise du site, d'enregistrer des séquences de chauves-souris nouvelles pour ce département. Compte tenu que l'une des données correspond à une espèce dont la présence n'avait jamais été soupçonnée dans la région, je tiens à préciser que la compétence de Philippe, ne serait-ce qu'en matière d'identification acoustique des chauves-souris, est nationalement reconnue. Tous les participants réguliers au stage qu'organisent annuellement Michel Barataud et Yves Tupinier pourront en attester.
Alors, pour ne pas faire durer le suspens trop longtemps, outre plusieurs espèces déjà connues, Philippe a enregistré sur la commune de Quérigut :

- le Murin d'Alcathoe (nouvelle espèce ariégeoise) et ...
- le Murin de Brandt (nouvelle espèce pour le département et pour la région)

A noter également que le troisième larron du groupe *mystacinus*, le Murin à moustaches, était présent lui aussi.
Connaissant Philippe Favre, je ne doute pas que les séquences en question aient été enregistrées et soient à la disposition des incrédules.
Un grand merci à Philippe pour sa contribution et la communication de ses résultats pour la base de données du G.C.M.P.

Marie-Jo Savage et Philippe Favre
Mjo.ds@club-internet.fr

Sensibilisation aux chauves-souris comme auxiliaires des cultures

Face aux menaces croissantes pesant sur les chauves-souris, le Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées a lancé cette année un projet visant à sensibiliser les acteurs du monde agricole au rôle d'insecticide naturel que remplissent ces espèces. Dans nos pays occidentaux, ces petits mammifères ne sont pas toujours perçus positivement alors qu'ils remplissent au même titre que les oiseaux insectivores, tels que les hirondelles ou les martinets, un rôle incontestable dans la régulation des populations d'insectes. En effet, une seule chauve-souris est capable d'engloutir en une seule nuit de chasse entre 1000 et 2000 insectes (selon l'espèce).
La première phase de ce projet a consisté à sélectionner 10 exploitations agricoles au niveau régional sur la base du type d'usage (préférentiellement des vergers) et du mode d'agriculture mené (agriculture raisonnée ou agriculture biologique).
Sur chacune de ces exploitations quatre gîtes artificiels, de types différents, ont été installés. Leur occupation par des chauves-souris ne peut se faire que naturellement. Il n'existe, en effet, aucun moyen pour les y attirer. Ce seront généralement les jeunes de l'année qui, une fois volants, partiront à la recherche de nouveaux gîtes et seront susceptibles de les occuper en premier lieu. Des individus adultes, dont les gîtes habituels ont disparu, pourront également s'y installer.

Les agriculteurs impliqués dans cette démarche se sont engagés à vérifier régulièrement l'occupation des gîtes artificiels, et d'avertir le GCMP si celle-ci est avérée, afin que des suivis plus précis puissent être menés (nombre d'individus, espèces installées).
A terme, si l'occupation des gîtes est constatée, ce projet pourrait permettre d'engager une démarche d'analyse du guano récolté (crottes de chauves-souris), et ce, en collaboration avec la recherche (CTIFL), afin d'approfondir les connaissances sur le régime alimentaire des espèces de chauves-souris présentes.

Cette démarche vise donc à favoriser la prise en compte des chiroptères en valorisant leur rôle d'auxiliaire des cultures comme moyen de lutte biologique contre certains ravageurs (carpocapses pour les vergers de pommiers par exemple). D'autre part, une grande partie des exploitants partenaires réalisent dans le cadre de leur activité agricole de l'accueil du public (vente directe, animations de sensibilisation à l'environnement). Notre collaboration permettra, de ce fait, de sensibiliser le grand public sur l'intérêt de préserver ces espèces.

Ce projet devrait se poursuivre et se développer dans les années à venir et certains relais départementaux pourraient à ce titre être mis à contribution (Arbres et paysage du Gers, CPIE de Bagnères de Bigorre…).¦

Carol Durand
carol.durand@espaces-naturels.fr

Les miss de la nuit s'exposent en Midi-Pyrénées

Le GCMP a réalisé cette année une exposition sur les chauves-souris de Midi-Pyrénées afin de sensibiliser le public à l'intérêt et à la nécessité de préserver ces espèces menacées. Cette exposition est également une opportunité pour les observer de plus près… et quelle surprise ! Elles sont loin d'être aussi antipathiques que ce qui est souvent avancé !
Les 24 clichés photographiques qui la constituent ne se veulent pas exhaustifs de la faune chiroptérologique de Midi-Pyrénées mais suffisamment représentatifs des espèces qui peuvent y être rencontrées.
Pour compléter cette approche très visuelle viennent s'ajouter 3 panneaux explicatifs permettant de présenter les actions engagées par le GCMP en faveur de ces petits mammifères, le mode de vie si particulier de ces espèces et les facteurs influençant leur raréfaction.
Gîtes artificiels et fiches techniques, réalisées par les bénévoles du GCMP, viennent également étoffer cette exposition : une occasion pour appuyer le rôle de l'Homme dans la préservation de ces espèces !
A peine réalisée, cette exposition a été présentée durant trois mois à la Maison Régionale de l'Environnement, durant un mois au magasin d'horticulture Botanic de Labège, ainsi que par l'association ADPSL pour illustrer la biodiversité de Midi-Pyrénées dans le cadre de la semaine du développement durable !
Il est important de souligner que toutes les photographies ont été fournies gratuitement au GCMP, une occasion de remercier les photographes qui sont partie prenante dans le succès de cette exposition ! ¦

Carol Durand / carol.durand@espaces-naturels.fr

Kawa Sorix est un bulletin de liaison interne au Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées
Rédacteur en chef : François Prud'homme / Conception-maquette : P-Emmanuel Rech / Illustrations : F-X. Loiret
Ont contribué à la rédaction de ce numéro: S. Déjean, C. Durand, P. Favre, M. Némoz, F. Prud'homme, M-Jo Savage .
IPNS - Ne pas jeter sur la voie publique